

مقدمة موضوع تعبير عن البراكين

نتناول في هذا المقال موضوع تعبير عن البراكين، حيث أن ظاهرة البراكين موجودة على كوكب الأرض منذ عشرات الآلاف من السنين، والإنسان يواكب حركة ثورانها وانفجارها في كل بقعة تنفجر فيه تلك البراكين، ويحاول أن يفهم ما هو تفسير هذه الظاهرة التي تحدث وكيف تحدث ومتى موعد حدوثها وما هي المخاطر المترتبة عن ثورانها وكيف يتجنب خطرهما، بالإضافة إلى فوائدها التي يجنيها.

[موضوع تعبير عن قطف الزيتون كامل مع العناصر](#): شاهد أيضاً

موضوع تعبير عن البراكين

إن البركان هو تلك الفتحة في القشرة الأرضية والشقوق، والتي يتم خروج الحمم والأبخرة والغازات الحارة منها عندما تنفجر، حيث يخرج عند الانفجار الصخور الذائبة مختلطة مع الغازات الساخنة وتبدأ بتشكيل شلال من تلك الحمم وتبدأ بالانحدار باتجاه المنطقة التي حول البركان بعد أن تكون قد شُكِلَتْ بفعل الانفجار والانصهار مرتفعاً مخروطياً أو جبلاً عالياً تنحدر منه المواد المنصهرة وتجري بشكل بطيء نوعاً ما، يمكن للكثيرين النجاة منه بالهرب.

و سنورد في هذا الموضوع المعلومات الكاملة عن البراكين من خلال الفقرات القادمة.

[موضوع تعبير عن السفر واهميته وفوائده كامل](#): شاهد أيضاً

تعريف البراكين وأسبابها ونتائجها

نقدم هنا بالتسلسل تعريف البركان وأسباب حدوثه ونتائجها وهي كما يلي:

- **إن البركان هو عبارة عن حمم مادة الماغما الخارجة من فوهة البركان أو من شقوقه في:** **تعريف البركان** قشرة الأرض، وهذه الماغما هي الصخور والمعادن المنصهرة مع الأبخرة والغازات والتي تجري على شكل شلال من قمة جبل البركان الذي تشكل بفعل تراكمات ثورانه محدثةً هذا التضريس الجديد.
- **إن أسباب حدوث البراكين هي كما يلي:** **أسباب البراكين**
 - ارتفاع درجة الحرارة داخل طبقة الأرض السفلى لدرجة ذوبان الصخور.
 - تشكل مادة الماغما التي تفور مصدرةً ضغطاً غازياً وبخارياً.
 - تصاعد الضغط إلى أعلى كلما وجد مكاناً للخروج.
 - تشكّل تجويفات جاهزة للانفجار عند وجود أي ضعف في طريقه لسطح الأرض.
 - الانفجار والثوران في حال تشكل الشق في القشرة بشكل مباشر.

للبراكين نتائج سلبية ونتائج إيجابية وهي كما يلي : **نتائج البراكين**

- **النتائج السلبية وهي:**
 - تغيرات مضرّة في المناخ.
 - الحرائق الكبيرة.
 - النقص بعنصر الأوكسجين.
 - انقراض بعض الحيوانات في بيئة ثوران البركان.
- **النتائج الإيجابية، وهي:**
 - خصوبة التربة في بيئة البركان.
 - تساقط الأمطار.

- انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يعيد التوازن في الضبط لطبقة الغلاف الجوي.

موضوع تعبير عن مدينة أبها السعودية كامل: شاهد أيضًا

أنواع البراكين

توجد الأنواع المختلفة من البراكين وأهمها ما يلي:

- البراكين العملاقة.
- البراكين المركبة.
- البراكين الدرعية.

أشكال البراكين

تتنوع أشكال البراكين ومنها الآتي:

- براكين مخروطية.
- براكين طبقية.
- براكين درعية.
- براكين غائصة.
- براكين النشطة.
- البراكين الخامدة.
- براكين ساكنة.

خصائص البراكين

تتميز البراكين بخصائص وهي كما يأتي:

- البراكين تحتوي على فوهة في جزئها العلوي.
- وجود المدخنة المكونة من عدة أنابيب متصلة بخزان البركان في عمق الأرض.
- قاعدة البركان وهي خزان المواد المنصهرة.
- تشكيل طبقات من ثورانه مشيدةً جبل البركان.
- التسبب بالهزات الأرضية.
- قذف حمم منصهرة تسبب الكوارث.

فوائد البراكين

هناك عدة فوائد من ثوران البراكين ومنها:

- المواد البركانية ثرية بالمعادن التي تقدم فوائد للصناعة مثل الحديد والكبريت.
- خصوبة الأرض الزراعية بسبب وجود عناصر الحديد والبوتاسيوم والكبريت.
- انفجار الينابيع الحارة والكبريتية التي تستخدم بغرض الاستشفاء من بعض الأمراض.

مخاطر البراكين

هناك عدة مخاطر للبراكين ومنها ما يلي:

- نفوق الحيوانات.
- تدمير الأراضي الزراعية.
- تدمير المنازل والخدمات الموجودة في منطقة البركان.
- الحرائق الضخمة.
- الوفاة للبشر القريبين منها ولم يستطيعوا الهرب.

موضوع تعبير عن التمتع واحترام الآخرين كامل مع الفقرات :شاهد أيضاً

البراكين النشطة

هناك حول العالم أكثر من ألف وخمسمئة بركان في حالة نشاط، وهذه البراكين تنثور بين فترة وأخرى محدثةً أضراراً ومخاوف للبشر والحكومات من التسبب بالكوارث، ومن تلك البراكين النشطة نورد ما يلي:

- بركان جبل ياسور.
- بركان سانغاي.
- بركان سترومبولي.
- بركان سانتا ماريا.
- بركان جبل إتنا.

معلومات عن البراكين للأطفال

البركان عبارة عن فوهة تخرج منها الحمم المنصهرة وهي عبارة عن صخور ومعادن ذائبة كـمعدن الحديد، وكذلك تخرج منه أبخرة وغازات مثل غاز ثاني أكسيد الكربون، وبعد خروج الحمم تتشكل من البراكين الخارجة من الفوهة التلال المخروطية، أو الجبال العالية، وهي تعطي فوائد في خصوبة التربة ولها مضرار كالحرائق وتدمير المنازل.

موضوع تعبير عن الرفق بالحيوان مع العناصر :شاهد أيضاً

خاتمة موضوع تعبير عن البراكين

ونختتم موضوع التعبير عن البراكين حيث تعرفنا على ماهية البراكين وأشكالها وأنواعها وخصائصها وأسبابها ونتائجها، كما تعرفنا بأنه إلى جانب خطورة البراكين الكبيرة، هنالك فوائد نجنيها بعد خمودها ومنها خصوبة الأرض وتساقط الأمطار وتفجر الينابيع.